



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 3087]

नई दिल्ली, बुधवार, दिसम्बर 28, 2016/पौष 7, 1938

No. 3087]

NEW DELHI, WEDNESDAY, DECEMBER 28, 2016/PAUSA 7, 1938

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

(कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 दिसम्बर, 2016

का.आ. 4215(अ).— केंद्रीय सरकार, बीज अधिनियम, 1966 (1966 का अधिनियम 54) की धारा 6 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और राजपत्र असाधारण भाग-II खंड-3 उपखंड-ii तारीख 5 नवम्बर, 2005 में प्रकाशित भारत सरकार के कृषि मंत्रालय के कृषि और सहकारिता विभाग की अधिसूचना का.आ.सं. 1567 (अ), तारीख 5 नवम्बर, 2005 को उन बातों के सिवाय अधिकांत करते हुए, ऐसे अधिक्रमण के पहले किया गया है या करने का लोप किया गया है, केंद्रीय बीज समिति से परामर्श करने के पश्चात विनौले में बैसिलस थ्यूरीमजिनेसिस (बीटी जीन) जिन्हें लेबिल पर लगाने के लिए विनौले की खेप (सीड लॉट) में ट्रांसजीन बैसिलस थ्यूरीमजिनेसिस (बीटी) और अलग पैक (एसपी) हेतु बीटी टाक्सिन के न्यूनतम स्तर तथा बैग में रिफ्यूजिया (आरआईबी) के संबंध में जीन शुद्धता विनिर्दिष्ट करती है, जो निम्नलिखित है:-

क्र.सं.	विशिष्टियां	ट्रांसजीनिक/ट्रांसजीन के निबंधनों में शुद्धता	बीटी टाक्सिन का न्यूनतम स्तर
1.	अलग पैक (एसपी) के रूप में रिफ्यूज	प्रत्येक ट्रांसजीन हेतु न्यूनतम 90 प्रतिशत बीज पॉजीटिव वाले बीटी कपास बीज पैक (450 ग्राम)। 5 प्रतिशत से अनाधिक ट्रांसजीन पॉजीटिव बीजों के साथ अलग-अलग रिफ्यूज गैर बीटी विनौला पैक (120 ग्राम)	पत्ती के प्रति वर्ग सेमी. अथवा बीज/पत्ती के प्रति ग्राम के अनुसार प्रत्येक टाक्सिन का 420 नैनोग्राम।
2.	बैग में रिफ्यूज	प्रत्येक ट्रांसजीन हेतु न्यूनतम 90 प्रतिशत	

	(आरआईबी)	और अधिकतम 95 प्रतिशत बीज पॉजीटिव वाले बीटी कपास आरआईबी बीज पैक (475 ग्राम) 475 ग्राम आरआईबी बीज पैकेट में न्यूनतम 5 प्रतिशत और अधिकतम 10 प्रतिशत गैर बीटी कपास बीज होगा।	
3.	गैर बीटी रिफ्यूज सीड	अलग पैक के रूप में रिफ्यूज अथवा आरआईबी के रूप में बीटी कपास के साथ दिए गैर बीटी हाइब्रीड होगा जो तदनुरूपी बीटी हाइब्रीड अथवा समान पुष्पन अवधि के साथ गैर बीटी हाइब्रीड का आइसोजेनिक वर्जन है जैसा कि लेवल दावे के अनुसार बीटी हाइब्रीड है।	

यह अधिसूचना सरकारी राजपत्र में इसके प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होगी।

[फा.स. 13-68/2014-एसडी. IV]

राजेश कुमार सिंह, संयुक्त सचिव (बीज)

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE

(Department of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare)

NOTIFICATION

New Delhi, the 27th December, 2016

S.O. 4215(E).— In exercise of the powers conferred by section 6 of the Seeds Act, 1966 (Act 54 of 1966), and in supersession of the notification of the Government of India in the Ministry of Agriculture, Department of Agriculture and Cooperation dated the 5th November, 2005, published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii) dated the 5th November, 2005 vide S.O. No. 1567 (E), except as respects things done or omitted to be done before such supersession, the Central Government, after consultation with the Central Seed Committee hereby specifies the gene purity in terms of transgene *Bacillus thuringiensis* (Bt.) and minimum level of Bt. Toxin for Separate Pack (SP) and Refugia in Bag (RIB) in cotton seed lots for labeling of *Bacillus thuringiensis* (Bt) genes in cotton seed, as follows:-

Sl. No.	Particulars	Purity in terms of transgenics/transgenes	Minimum level of Bt. Toxin
1	Refuge as Separate Pack(SP)	Bt. cotton seed pack (450 g) having minimum of 90% seeds positive for each transgene. Separate refuge non-Bt. cotton seed pack (120 g) with transgene positive seeds not exceeding 5%.	420 nanogram of each toxin per sq. cm of leaf or per gram of seed/leaf.
2	Refuge-in-Bag (RIB)	Bt. cotton RIB seed pack (475 g) having minimum of 90% and maximum of 95% seeds positive for each transgene. The 475 g RIB seed packet shall contain minimum of 5% and maximum 10% non-Bt. cotton seeds.	
3	Non-Bt refuge seed	The non-Bt seeds provided along with Bt. seeds either as 'Refuge as Separate Pack (SP)' or as 'RIB' shall be of a non-	

		Bt. hybrid that is an isogenic version of the corresponding 'Bt. hybrid' or of a non-Bt. hybrid with similar flowering period and fiber traits as that of 'Bt. hybrid' as per label claim.	
--	--	--	--

The Notification shall come into force from the date of its publication in the Official Gazette.

[F. No. 13-68/2014-SD. IV)]

RAJESH KUMAR SINGH, Jt. Secy. (Seeds)